

AUK 02 2016 - 2018	Einfluss unterschiedlicher Schnittzeitpunkte auf Blütenangebot sowie Ertrag und Qualität einer Kleeegrasmischung	Ackerfutter PIII.2
-------------------------------	---	-------------------------------

Fruchtart: mehrjähriges Klee gras

1. Versuchsfrage:

Untersuchung des Einflusses unterschiedlicher Schnittzeitpunkte einer ausgewählten Kleeegrasmischung auf das Blütenangebot des Kleepartners sowie auf Ertrag und Qualität des Futterpflanzenbestandes. Ziel ist die Ableitung von Eckpunkten für die Neugestaltung / Weiterentwicklung von umweltschonenden Produktionsmaßnahmen (derzeit RL AUK/2015)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Schnittzeitpunkt (Sächs. Ackerfutter-QSM „QA 6“)
Stufen: 4

Versuchsort

Christgrün
Baruth
Nossen

Landkreis

Vogtlandkreis
Bautzen
Meißen

Prod.gebiet

V 5
D 3
Lö 4

3. Versuchsanlage: Lateinisches Quadrat mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstücksgröße: **Anlageparzelle:** Christgrün 16,2 qm Baruth 13,4 qm Nossen 16,5 qm
Parzellenzahl: 16 **Ernteparzelle:** Christgrün 12,0 qm Baruth 12,0 qm Nossen 12,0 qm

Faktor A : Schnittzeitpunkt

1	Ernte zum optimalen Silierzeitpunkt Knospenbildung RKL (alle Aufwüchse)	OPT
2	Ernte bei 50 % Blüte RKL (nur 1. Aufwuchs), andere optimal	SPÄT 1
3	Ernte bei 50 % Blüte RKL (nur 2. Aufwuchs), andere optimal	SPÄT 2
4	Erster Schnitt sehr spät (Ende Juli, August)	SPÄT 3

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Die Versuchsanlage erfolgte auf allen 3 Standorten im Frühherbst 2016, die Ansaaten entwickelten sich unterschiedlich bei hohem Unkrautdruck (insbesondere Rote Taubnessel). Die Bestände in Nossen und Baruth zeigen eine höhere Einzelpflanzendichte als in Christgrün.

5. Versuchsergebnisse:

Der Versuch steht im ersten Hauptnutzungsjahr zu Beginn des ersten Aufwuchses. Die Bestandesbonituren (Knospenschieben / Blühbeginn) erfolgen Ende April / Anfang Mai 2017. Danach richten sich dann die weiteren Erntetermine.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77 Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abteilung Landwirtschaft Referat 72 Pflanzenbau Bearbeiter: Katharina Auferkamp, Beatrix Lorenz, Edwin Steffen	Erntejahr 2016
--	---	---------------------------